

SitRep No. 18– Época Lluviosa

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL – GUAYAS

Este Informe cubre el período de 01.01.2023 al 04.04.2023

El próximo SITREP será emitido en caso de generarse nueva actividad relevante

1. Puntos importantes.



- Desde el 01 de enero de 2023 hasta la fecha, en 23 cantones de la provincia del Guayas, se han registrado 240 eventos peligrosos a causa de las lluvias.
- El mayor impacto a la población se ha registrado en los cantones Jujan, Milagro, Simón Bolívar, Durán, Santa Lucia y Guayaquil.
- En la provincia del Guayas se encuentran activos 2 albergues temporales, en los cantones: Santa Lucia y Simón Bolívar.
- Se declararon en emergencia los cantones de Milagro, San Jacinto de Yaguachi, Naranjal, Durán y Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan) por época lluviosa.

2. Situación Hidrometeorológica actual.

3. En referencia al **Boletín Meteorológico Nro. 17 de estado de advertencia** emitido el martes, 04 de abril desde, **vigente desde 22H00 del 04 hasta las 10H00 del 7 de abril** de 2023 se tiene:

Los eventos de lluvia intensos continúan en el país.

•**Región Litoral:** Se prevén episodios de lluvias fuertes e intensos con tormentas eléctricas y ráfagas de viento principal mente en la zona interior y sur de la región. Los episodios de mayor relevancia se podrían enfocar entre las tardes y noches de los días miércoles 05 y jueves 06 de abril.

REGIÓN	Lluvia Máxima Acumulada en 24 horas		
	Nivel medio	Nivel alto	Nivel muy alto
Litoral/Insular	10 – 18	20 – 41	42 – 100
Interandina	8 – 11	12 -27	---
Amazonía	22 – 35	36 – 50	

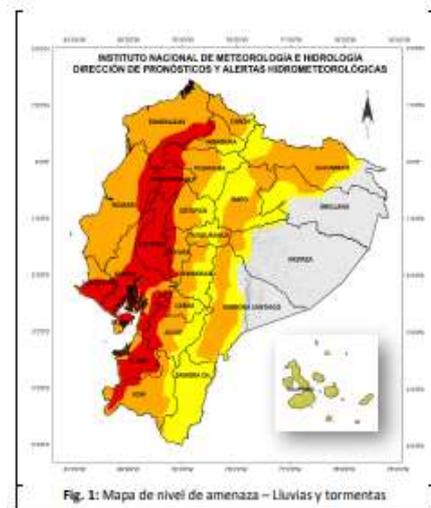


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza – Lluvias y tormentas

ESTADO DE LOS CUERPOS DE AGUA

En el seguimiento realizado por la Unidad de Monitoreo Guayas, al momento se presenta 6 ríos con tendencia a aumentar de nivel con el siguiente detalle:

6 cuerpos de agua con tendencia a aumentar de nivel

Cantón	Parroquia	Sector	Cuerpos de agua
Salitre	El Salitre (Las Ramas), Cabecera Cantonal	La Bocana	Vinces
Salitre	El Salitre (Las Ramas), Cabecera Cantonal	San Matías	Salitre
Salitre	El Salitre (Las Ramas), Cabecera Cantonal	Recinto Rebasco	Rebasco
Salitre	El Salitre (Las Ramas), Cabecera Cantonal	Mastrantal	Mastrantal
Santa Lucia	Santa Lucia, Cabecera Cantonal	La Capilla	Daule
Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján), Cabecera Cantonal	La Otilia	Los Amarillos

Fuente: Unidad de Monitoreo Guayas – SGR. 04/04/2023 11:00

3. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Desde el 01 de enero del 2023 a la fecha, por la época lluviosa se han registrado los siguientes Eventos:

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
 Teléfono: +593-4-259 3500
 www.gestionderiesgos.gob.ec



Cantón	Colapso Estructural	Deslizamiento	Inundación	Socavamiento	Tormenta Eléctrica	Vandalismo	Total General
Guayaquil	20	16	51	2		4	93
Daule	3	1	7			3	14
Durán	1		13				14
Simón Bolívar	2		10			1	13
Salitre (Urbina Jado)	1		7	3			11
Santa Lucía	5		5			1	11
Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	1		8			1	10
Milagro	1		8				9
Naranjal			5	1	1		7
Playas	2		5				7
San Jacinto De Yaguachi			7				7
Balzar			3			3	6
El Triunfo	1		3	1			5
General Antonio Elizalde (Bucay)	1		4				5
Pedro Carbo	1		4				5
Samborondón			4			1	5
El Empalme		1				3	4
Isidro Ayora			4				4
Lomas De Sargentillo			3				3
Naranjito			2	1			3
Nobol			2				2
Colimes			1				1
Coronel Marcelino Maridueña			1				1
Total general	39	18	157	8	1	17	240

Fuente: Unidad de Monitoreo Guayas – SGR. 04/04/2023 11:00

4. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Por eventos detallados en la tabla anterior, se han registrado las siguientes afectaciones:

Afectación a Personas:			
	Personas afectadas:	25.244	 Personas damnificadas: 78
Afectación a Viviendas:			
	Viviendas afectadas:	5.907	 Viviendas destruidas: 23
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
Vías afectadas (kilómetros lineales)		Superficie agrícola impactada (hectáreas)	
	Primer Orden:	0,04	Afectación parcial: 691
	Segundo Orden:	0,52	Afectación total o pérdida: 2.287
	Tercer Orden:	0,15	 Total de superficie agrícola impactada: 2.978
	Total Vías afectadas (metros lineales):	0,71	
Infraestructura educativa		Infraestructura de salud	
	Unidades Educativas con daño funcional:	138	 Centros de Salud afectados: 3
	Unidades Educativas con daño estructural:	40	Centros de Salud destruidos: 0
	Total de unidades impactadas:	178	Total de centros de salud impactados: 3
Bienes Públicos			
	Bienes públicos afectados:	13	 Puentes afectados: 5

Fuente: Unidades de Monitoreo – SNDGR. 04/04/2023 11:00

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
 Teléfono: +593-4-259 3500
 www.gestionderiesgos.gob.ec

5. Detalle de afectaciones por cantones (desde el 1 de enero del año 2023 a la fecha).

Cantón	No. de Evento	Personas Fallecidas	Personas Impactadas	Familias Afectadas	Damnificadas	Damnificadas	Viviendas Afectadas	Personas Destruídas	Personas Afectadas	Puentes Afectados	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	Km De Vías Afectadas	Ha. Cultivo Afectados	Ha. Cultivo Perdidos
Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	10	0	10381	2835	5	1	2613	1	0	1	0	0	0	356	967
Milagro	9	0	8237	2050	7	1	2000	1	0	0	0	0	0	0	365
Simón Bolívar	13	0	1635	538	3	2	514	2	0	0	0	0	0	0	0
Durán	14	0	1068	263	7	1	203	1	0	1	1	0	0	110	110
Santa Lucía	11	0	720	177	10	3	9	1	0	0	0	0	0	21	311
Guayaquil	93	0	657	162	27	9	110	9	3	0	4	6	0,67	21	54
Balzar	6	0	540	145	0	0	141	0	0	1	0	0	0	1,5	4
Playas	7	0	490	119	0	0	119	0	0	1	2	0	0,01	0	0
Isidro Ayora	4	0	464	116	0	0	116	0	0	0	0	0	0	0	0
San Jacinto De Yaguachi	7	0	344	86	0	0	0	0	0	0	1	0	0	40	170
Naranjito	3	0	228	57	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	180
Daule	14	0	145	35	8	4	3	4	0	0	0	0	0	98	28
Naranjal	7	1	104	26	0	0	0	0	0	0	2	0	0	6	30
El Triunfo	5	0	80	23	4	1	23	1	0	0	1	0	0	20	20
Lomas De Sargentillo	3	0	67	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedro Carbo	5	0	59	16	3	1	16	1	0	0	0	0	0	0	0
Colimes	1	0	48	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	48
Coronel Marcelino Maridueña	1	0	28	12	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
El Empalme	4	0	14	3	3	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0
General Antonio Elizalde (Bucay)	5	0	9	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
Salitre (Urbina Jado)	11	0	3	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0,03	0	0
Nobol	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Samborondón	5	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Total general	240	1	25322	6704	78	25	5907	23	3	5	13	7	0,71	691	2287

Fuente: Unidad de Monitoreo Guayas – SGR. 04/04/2023 11:00

6. Alojamiento temporales activos.

Para la atención a las personas afectadas/ damnificadas eventos peligrosos al momento se encuentran activos alojamientos temporales.

Cantón	Parroquia	Nombre Del Sitio De Alojamiento Temporal	Personas Alojadas	Familias Alojadas	Estado
Simón Bolívar	Simón Bolívar	Centro Integral Gallo de Oro	5	1	Activo
Santa Lucía	Santa Lucía	Santa Rosa	9	2	Activo
TOTAL			14	3	

7. Asistencia humanitaria.

En cuanto a asistencia humanitaria entregada por parte de la Secretaría de Gestión de Riesgos se registra:

Cantón	Kit Complementario De Alimentos (15 Días -4 Personas)	Kit De Primera Respuesta (Kprh) Para 3 Días	De Aseo Personal	Camas	Cobijas/ Frazadas	Colchones	Kit De Dormir	Kit De Vajilla	Cocinetas	Mosquiteras, Redes De Cama	Kit De Limpieza (Albergue)	Otros
Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan)	0	0	8	0	0	0	15	0	0	15	0	20
Crnel. Marcelino Maridueña	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Empalme	0	0	4	0	0	0	10	5	0	0	0	0
Guayaquil	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Isidro Ayora	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lomas De Sargentillo	0	63	2	0	0	0	3	3	0	0	0	0
Milagro	63	297	81	50	0	0	80	80	2	80	8	0
Pedro Carbo	0	38	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0
Playas	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Lucía	0	2	11	0	3	3	8	10	0	3	0	3
Simón Bolívar	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suma total	230	500	107	50	3	3	119	99	2	98	8	23

En cumplimiento al Decreto Ejecutivo N° 316 de fecha 6 de enero de 2022, donde se crea el “Bono de contingencia para personas afectadas por eventos de origen natural o antrópico”, La Secretaria de Gestión de Riesgos a solicitado al MIES se active el Bono de contingencia para personas damnificadas por la época lluviosa conforme al levantamiento EVIN, como se detalla a continuación:

Cantón	Inundación	No. De Bonos Solicitados
Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan)	150	150
Balzar	85	85
Milagro	297	297
Playas	100	100
Total	632	632

A continuación, se reporta asistencia humanitaria entregada por el SNDGR:

Cantón	Kit Complementario de Alimentos (15 días - 4 personas)	Kit de Primera Respuesta (KPRH) para 3 días	Raciones Alimenticias 24 horas	Refrigerio	Kit de Aseo Personal	Toallas de Baño	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Cocina	Kit de Vajilla	Kit de Limpieza (albergue)	Mosquiteras, Redes de Cama	Agua en Recipiente no Retornable (gal)	Bidón para Agua	Carpas	Cemento	Otros	
Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500
Crnel. Marcelino Maridueña	0	0	0	0	0	12	0	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Daule	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	51	
Duran	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
Guayaquil	42	0	0	0	4	0	0	0	1	4	0	32	1	0	0	0	0	0	
Milagro	0	3100	300	150	0	0	300	10	1	0	1	0	0	500	60	1	0	321	
Playas	0	200	0	0	0	0	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	
Suma Total	42	3303	300	150	6	12	380	102	16	4	1	33	1	500	60	1	5	1032	

Fuente: Unidad de Monitoreo Guayas – SGR. 04/04/2023 11:00

8. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta

Por lluvias desde el 01/01/2023 hasta la presente fecha se han activado los siguientes COE:

COE Provincial Activado		COE Cantonales Activados (7)		Declaratorias de Emergencia (5)	
Guayas	09/03/2023	Cantón	Fecha	Cantón	Fecha
		Guayaquil	23/03/2023	Durán	24/03/2023
		Naranjal	21/03/2023	Naranjal	21/03/2023
		Balao	15/03/2023	Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan)	13/03/2023
		Milagro	10/03/2023	San Jacinto de Yaguachi	11/03/2023
		El Triunfo	10/03/2023	Milagro	10/03/2023
		San Jacinto de Yaguachi	10/03/2023		
		Simón Bolívar	09/03/2023		

Entre los casos más relevantes ocurridos, podemos mencionar los siguientes:

- **Simón Bolívar/ Cabecera cantonal/ Varios Sectores**, por lluvias registradas la noche del 23/03/2023 y en la madrugada del 24/03/2023 se **desbordó el río Los Amarillos**, ocasionando inundación en el sector, se reporta las siguientes afectaciones:
 - 267 viviendas afectadas
 - 276 familias, 841 personas afectadas (las familias se mantienen en sus inmuebles)
 - 1 vía con acumulación de agua
 SGR en coordinación con GAD Cantonal Simón Bolívar realizó la entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas. Cuerpo de Bomberos y PPNN colaboraron para la entrega de asistencia humanitaria.
- **Guayaquil/ Ximena, Tarqui / Varios sectores (Sauces, Alborada, Beata Molina, Vergeles, Juan Montalvo, Prosperina, Plaza Mayor, Kennedy, Av. Juan Tanca Marengo frente al Mall del Sol, Garzota, Av. Agustín Freiré)**. A causa de las lluvias registradas en la madrugada del 23/03/2023, resultaron varias viviendas inundadas y calles y avenidas con acumulación de agua.
 - 3 viviendas afectadas
 - 3 familias, 12 personas afectadas

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
 Teléfono: +593-4-259 3500
 www.gestionderiesgos.gob.ec

- 23 metros de vías afectadas
- calles y avenidas con acumulación de agua.

EMAPAG - EP y la concesionaria Interagua realizaron trabajos de drenaje de agua en avenidas y calles principales de Guayaquil. ATM controló circulación vehicular y realizó el cierre de carriles debido a la acumulación de agua en las calles. Se activó el COE Cantonal ejecutando los protocolos de atención y recursos derivados a los sectores afectados. Se habilitó un alojamiento temporal de Pascuales “Centros de Atención Municipal Integral (CAMI)” para acoger a las familias afectadas por lluvias. Técnicos del GAD Cantonal Guayaquil realizaron el levantamiento de información y la entrega de asistencia humanitaria a tres familias afectadas. Adicional informa que no han ingresado familias al albergue. OOPP Municipal realizó la limpieza del material pétreo.

- **Alfredo Baquerizo Moreno (Juján) / Cabecera Cantonal / Varios sectores (El Tránsito, La Verdaca, Recreo y Amarillo).** A causa de las lluvias registradas en la madrugada 10/03/2023, se produjo el desbordamiento del río Los Amarillos. GAD Cantonal realizó recorridos en el sector e informan que se encuentran varios muros de contención afectados, adicional reporta afectación en viviendas y cultivos de arroz y cacao. GAD Provincial realizó trabajos en el sitio.
 - 2322 viviendas afectadas
 - 2322 familias, 7323 personas afectadas
 - 38 ha de cultivos de arroz y cacao afectados
 - 443 ha de cultivos de arroz y cacao destruidos

SGR y Alcaldía realizaron recorridos en las zonas afectadas. Técnico del MAG realizaron levantamiento de información. GAD Cantonal continúa con el levantamiento de información.

- **Naranjito/ Cabecera Cantonal/ Recinto La Primavera**
A causa de las lluvias de la madrugada del 10/03/2023, se produjo el desborde del estero El Hediondo, provocando el socavamiento de las bases de un puente que es la única vía de acceso entre el recinto La Primavera y el recinto San Francisco, adicional se reporta afectaciones en cultivos que se encuentran al borde del estero. Se reporta las siguientes afectaciones:
 - 1 puente afectado
 - Cultivos afectados (se encuentra bajo evaluación)

GAD Cantonal y Jefa Política realizaron recorrido por el sector para dar seguimiento al evento.

- **San Jacinto Yaguachi/Durán y El Triunfo/ Varias parroquias/ Varios sectores,** el 09/03/2023 por lluvias, se produjo el desborde del río Bulubulu provocando inundación. Jefe Político de Durán informa sobre el colapso de un puente colgante (peatonal), que une Durán con Yaguachi, donde atraviesa el río Bulubulu. UGR de ambos cantones realizaron la respectiva coordinación de acuerdo a sus jurisdicciones. Se reporta las siguientes afectaciones:

El Triunfo (Cabecera Cantonal), recinto Las Vegas y Payo.

- Calles y avenidas (inundadas)
- 20 Viviendas afectadas (información preliminar)

Yaguachi. Parroquias Pedro J. Montero (Boliche) y Virgen de Fátima, varios sectores (Base Taura)

- Cultivos de banano afectados (bajo evaluación)
- 15 viviendas afectadas (información preliminar)
- 1 bien público afectado (Recinto militar afectado).

Durán

- 202 viviendas afectadas
- 202 familias afectadas con un total de 814 personas en sus viviendas
- 1 bien Publico afectado (Coliseo)
- 2 centros Educativo-afectados
- 1 puente afectado

GAD Cantonales realizan levantamiento de información EVIN. el 10/03/2023 se activó el COE Cantonal para tomar medidas por época lluviosa. Se coordinó con UGR Yaguachi para que acuda al sitio a realizar levantamiento de información. Umeva Guayas realiza monitoreo del evento.

- **Guayaquil /Posorja / Varios Sectores (Barrios Quito, Paquito Lotización San Francisco, Nueva Posorja, Nuevo Amanecer, 8 de Julio).** A causa de las lluvias que se registraron el 09/03/2023, se produjo el desbordamiento de tres canales de aguas lluvias. Al momento los canales de aguas lluvias

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
Teléfono: +593-4-259 3500
www.gestionderiesgos.gob.ec

han disminuido su nivel, se reunió la COPAE para coordinar acciones. Interagua realiza limpieza de los canales. La SGR y GAD Parroquial de Posorja realizaron recorridos por sectores afectados y se reporta las siguientes afectaciones:

- 78 Viviendas afectadas
- 78 familias afectadas, 303 personas afectadas

Técnicos de SGR con la colaboración de VPC y Presidente Parroquial del GAD Posorja realizaron entrega de asistencia humanitaria. FFAA colaboró con el traslado de la asistencia humanitaria.

- **Milagro/ Cabecera Cantonal/ calle Guayaquil y Pedro Carbo, la Cda. Acuarela de Rio, las Margaritas, Av. Paquisha, El Chobo.** Por fuertes precipitaciones suscitadas en la tarde del 08/03/2023 se reportó calles afectadas con acumulación de agua, adicionalmente el desbordamiento del río Milagro. En la reunión del COE Cantonal del 10/03/2023, el alcalde declara en emergencia al cantón, se reportaron las siguientes afectaciones:
 - **2000 viviendas afectadas**
 - **2000 familias, 8000 personas afectadas**
 - 170 personas evacuadas
 - 8 centros educativos afectados
 - 60% servicio de alcantarillado afectado

Equipos técnicos del GAD y Cruz Roja se encuentran levantando la información de afectaciones. SGR realiza levantamiento de información y adecuó el albergue en el establecimiento Educativo el Colegio 17 de septiembre. SGR y Prefectura realizaron entrega de asistencia humanitaria a las familias que estuvieron en los albergues. GAD Milagro procedió con el cierre del albergue ya que las familias albergadas retornaron a sus inmuebles. Jefa Política y GAD donaron kit de alimentos y galones de agua para las familias afectadas. Gobernador del Guayas en conjunto de Jefa Política, MINEDUC, MIES y Cruz Roja realizaron entrega de asistencias humanitarias en sectores que resultaron afectados.

- **Isidro Ayora/ Cabecera Cantonal /Varios Sectores (San Agustín, San Agustín2, Las Palmas, Campin 1, Campin 2, San Felipe),** por lluvias registradas el día 07/03/2023, se produjo **el desbordamiento del río Bachillero, afectando a varias viviendas y a cultivos de ciclo corto.** Las familias se mantienen en sus inmuebles, se reporta las siguientes afectas.
 - 116 viviendas afectadas
 - 116 familias, 464 personas afectadas

SGR realizó entrega de asistencia humanitaria a 45 familias que resultaron más afectadas. GAD Cantonal, Cuerpo de Bomberos Cantonal realizaron apoyo en la entrega de asistencia humanitaria. MSP acudió con una brigada médica para realizar atención a las familias afectadas. GAD Cantonal realizó levantamiento de información en los sectores afectados y trabajos de limpieza de caminos y riberas del río. GAD Provincial realizó inspección.

- **Guayaquil / Juan Gómez Rendón Progreso / Cerecita - Varios Sectores,** el 06/03/2023, a causa de las lluvias registradas en el lugar, se produjo el desbordamiento del río La Camarona, mismo que afectó la vía de primer orden, al momento la vía se encuentra **habilitada** al tránsito vehicular.

Se reporta la siguiente afectación:

- 10 viviendas con acumulación de agua.
- 10 familias afectadas (43 personas)
- 100 metros lineales de vía de primer orden afectado.

Técnicos de GAD Cantonal realizaron el respectivo levantamiento de información y entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas. Técnicos de la Secretaría de Gestión de Riesgos

Sitrep generado por la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos de la Secretaría de Gestión de Riesgos.

SitRep elaborado por:

Nombre: Shirley Quiroz
Correo electrónico: shirley.quiroz@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500

SitRep aprobado por:

Nombre: Javier Sarango
Correo electrónico: jose.sarango@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
Teléfono: +593-4-259 3500
www.gestionderiesgos.gob.ec

